

Trinahome Backup Box (Optional)



Applicable System
T Series (Three-phase)

Max. Auto-switching Time < 5 seconds

Warranty: 5 years Performance



- 1. On grid indicator light
- 2. Off grid indicator light
- 3. Grid indicator light
- 4. To emergency load
- 5. To inverter output
- 6. COM RS485
- 7. To grid

Technical Parameters

Applicable System	TB5200TH	TB9800TH
AC Voltage L - L	324 V - 436 V	
AC Rated Frequency	50 Hz	
Max. Backup Supply Power	2.5 kVA	4.8 kVA
Dimension (W x H x D)	300 x 280 x 121 mm	
Heat Dissipation	Nature Cooling	
Weight	< 5 kg	
Installation Mode	Wall mounted	
Altitude	< 2000 m (no derating)	
Communication	RS 485	
Self-consumption (On-load Operation)	< 15 W	
Warranty	5 years	
Humidity	0 - 95 %	
Operation Temperature Range	-25 - 60 °C	

Germany:
Trina Energie Storage Vertrieb und Service GmbH
Tel: +49 (0) 69 75844 361
Email: trinabess@trinagroup.com
Add: Otto-Schott-Str. 4, 60438, Frankfurt, Germany

China:
Trina Energy Storage Solutions (Jiangsu) Co., Ltd.
Tel: +86 519 8517 6686
Email: trinabess@trinagroup.com
Add: No. 2 Tianhe Road, Trina PV Park, New District, Changzhou, Jiangsu

Oceania:
Trina Energy Storage Solutions (Australia) Pty. Ltd.
Email: trinabess@trinagroup.com
Add: 44.05, Level 44, 1 Farrer Place Sydney, NSW, 2000

Japan:
Trina Energy Storage Japan Co., Ltd.
Tel: +81 (0) 3 6432 0581
Email: trinabess@trinagroup.com
Add: 21F World Trade Center Building, 4-1, 2-chome, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-6121 Japan

Trinahome Backup Box (optional)



Anwendung für die T Serie (dreiphasig)

Automatische Umschaltzeit < 5 Sekunden

Garantie: 5 Jahre Leistungsgarantie



- 1. On-Grid Kontrollleuchte
- 2. Off-Grid Kontrollleuchte
- 3. Netz Kontrollleuchte
- 4. Zur Notfall Ladung
- 5. Zum Wechselrichter Ausgang
- 6. COM RS485
- 7. Zum Netz

Technische Parameter

Anwendbare Systeme	TB5200TH	TB9800TH
AC-Spannung L - L	324 V - 436 V	
AC Bemessungsfrequenz	50 Hz	
Max. Backup-Stromversorgung	2.5 kVA	4.8 kVA
Abmessungen (B x H x T)	300 x 280 x 121 mm	
Wärmeableitung	natürliche Kühlung	
Gewicht	< 5 kg	
Installationsmodus	Wandmontage	
Höhe	< 2000 m (keine Leistungsverluste)	
Kommunikation	RS 485	
Selbstverbrauch (unter Lastbetrieb)	< 15 W	
Garantie	5 Jahre	
Luffeuchtigkeit	0 - 95 %	
Betriebstemperaturbereich	-25 - 60 °C	

Germany:
Trina Energie Storage Vertrieb und Service GmbH
Tel: +49 (0) 69 75844 361
Email: trinabess@trinagroup.com
Add: Otto-Schoff-Str. 4, 60438, Frankfurt, Germany

China:
Trina Energy Storage Solutions (Jiangsu) Co., Ltd.
Tel: +86 519 8517 6686
Email: trinabess@trinagroup.com
Add: No. 2 Tianhe Road, Trina PV Park, New District, Changzhou, Jiangsu

Oceania:
Trina Energy Storage Solutions (Australia) Pty. Ltd.
Email: trinabess@trinagroup.com
Add: 44.05, Level 44, 1 Farrer Place Sydney, NSW, 2000

Japan:
Trina Energy Storage Japan Co., Ltd.
Tel: +81 (0) 3 6432 0581
Email: trinabess@trinagroup.com
Add: 21F World Trade Center Building, 4-1, 2-chome, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-6121 Japan